

## 2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English

## 全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Law	法学院	70660113	0	International Law	国际法研究	贾兵兵	48	3	5	20	
School of Law	法学院	80660142	0	Chinese Legal History	中国法制史学	陈新宇	32	2	0	30	法学院法律硕士(JM)留学生选课
School of Law	法学院	80660792	0	Case Study	案例分析	郑若骅	32	2	10	40	国际仲裁与争端解决项目课程
School of Law	法学院	80660862	0	Legal Issues Relating to International Sale of Goods	国际货物买卖法律问题研究	Willems Jane Yolande	32	2	10	40	国际仲裁与争端解决项目课程
School of Law	法学院	80661763	0	Chinese Civil Procedure and the Conflict of Laws	中国民事诉讼与法律冲突法	陈卫佐	48	3	0	30	法学院法律硕士(JM)留学生选课
School of Law	法学院	80661773	0	Foreign Patent Law	外国专利法	Rader Randall Ray	48	3	10	40	国际知识产权项目课程
School of Law	法学院	80661783	0	Foreign Copyright Law	外国版权法	Ann Margaret Bartow	48	3	10	40	国际知识产权项目课程

2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Law	法学院	80661822	0	the System and International Arbitration in China	中国仲裁制度与中国国际仲裁	Tao Jingzhou	32	2	10	40	国际仲裁与争端解决项目课程
School of Law	法学院	80661832	0	Basic Concepts of International Arbitration	国际商事仲裁的基本理论	陈卫佐	32	2	10	40	国际仲裁与争端解决项目课程
School of Law	法学院	80661953	0	Investment Arbitrations	投资仲裁专题研究	Bjorklund Andrea Kay	48	3	10	40	国际仲裁与争端解决项目课程
School of Law	法学院	80661963	0	UNCITRAL Model Law and Arbitration Rules	联合国国际贸易法委员会示范法与仲裁规则	郑若骅	48	3	10	40	国际仲裁与争端解决项目课程
School of Law	法学院	80669062	0	Chinese Criminal Law and Criminal Procedure Law	中国刑法与刑事诉讼法	易延友	32	2	0	30	法学院法律硕士(JM)留学生选课
School of Law	法学院	80669093	0	Chinese Civil Law	中国民法	崔国斌	48	3	0	30	法学院法律硕士(JM)留学生选课
School of Law	法学院	80669112	0	Constitutional law and Administrative law of China	宪法行政法	赵晨光	32	2	0	30	法学院法律硕士(JM)留学生选课
School of Journalism and Communication	新闻学院	70670183	0	Corporate Strategies, Case Studies of Chinese and Global Companies	公司策略个案报道	Lee Jason Miller	48	3	0	50	
School of Journalism and Communication	新闻学院	70670253	0	Economics and Accounting Basics for Journalists	新闻记者经济学与会计学基础	杭敏	48	3	0	40	
School of Journalism and Communication	新闻学院	70670303	0	Workshop for Academic Training and Ethics	学术训练与职业伦理工作坊	卢嘉	48	3	0	25	
School of Journalism and Communication	新闻学院	80670413	0	English News Reporting and Writing	初级英语新闻采写	Dunham Richard Scott	48	3	0	40	
School of Journalism and Communication	新闻学院	80670513	0	Mass Communications and Society in Contemporary China	大众传播与当代中国社会	戴佳	48	3	0	25	

## 2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English

## 全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Journalism and Communication	新闻学院	80670622	0	Corporate Communication	企业传播	范红	32	2	0	40	
School of Journalism and Communication	新闻学院	80670652	0	Hot Topics in Global Economy	全球经济热点新闻	Dunham Richard Scott	32	2	0	30	
School of Journalism and Communication	新闻学院	80670793	0	News Writing and Multi-media Reporting	新闻写作与多媒体报道	Dunham Richard Scott	48	3	0	40	GBJ课程
School of Humanities	人文学院	60690032	0	An Introduction of Chinese History and Culture	中国历史与文化	程钢	32	2	0	50	
School of Humanities	人文学院	80690423	0	China's Economic History Research	中国经济史研究	倪玉平	48	3	0	25	
School of Humanities	人文学院	80690592	0	Prospectus writing in the history of science	科学史写作工作坊	陆伊骊	32	2	0	20	
School of Humanities	人文学院	80690853	0	Wittgenstein's Tractatus	维特根斯坦《逻辑哲学论》研读	Beaney Michael Anthony	48	3	5	25	
School of Humanities	人文学院	80691053	0	Reasoning, Computing and Learning	推理、计算与学习理论	刘奋荣	48	3	5	15	
School of Humanities	人文学院	80691063	0	The Environment: From the Perspective of History, Science, and Technology	环境的历史、科学、技术视角	Bardi Alberto	48	3	0	30	
School of Social Sciences	社科学院	70700272	1	Advanced Research Methods in Psychology	高级心理学研究方法	孙沛	32	2	0	20	
School of Social Sciences	社科学院	70700282	1	Seminar on Applied Psychology	应用心理学专题	张丹	32	2	0	20	
School of Social Sciences	社科学院	70700321	0	Policy Research in A Simulated Think Tank Part I	决策精英创意创新政策分析(上)	唐晓阳	16	1	0	25	
School of Social Sciences	社科学院	70700431	0	Research Design	研究设计	黄宇兴	16	1	0	35	
School of Social Sciences	社科学院	80700212	0	China in the Developing World	中国与发展中国家	唐晓阳	32	2	0	30	
School of Social Sciences	社科学院	80700342	0	Study Of Conflict Resolution	国际冲突研究	余纲正	32	2	0	20	
School of Social Sciences	社科学院	80700752	1	Seminar in Applied Social Psychology	应用社会心理学专题	彭凯平	36	2	0	20	
School of Social Sciences	社科学院	80700871	0	Practices of Public Policy II	政策实践(二)	唐晓阳	16	1	0	35	
School of Social Sciences	社科学院	80701032	0	International Relations of Asia, 1945-1989	亚洲国际关系, 1945-1989	黄宇兴	32	2	0	35	
School of Social Sciences	社科学院	80701372	0	Global Security and Strategy	全球安全与战略	刘丰	32	2	0	30	
School of Social Sciences	社科学院	80701581	0	Empirically Supported Treatments	循证疗法	牟文婷	16	1	0	20	

2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Social Sciences	社科学院	80701591	0	Consumer Insight & Marketing	消费者洞察与营销	宛小昂	16	1	0	15	
School of Social Sciences	社科学院	80701602	0	European Union institutions and its member states: politics and policy-making	欧盟体制及其成员国：政治和政策制定	唐晓阳	32	2	0	30	
Vanke School of Public Health	卫健学院	70960012	0	Research Methodologies in Public Health	公共卫生研究方法	Ji John S	32	2	0	40	
Vanke School of Public Health	卫健学院	70960022	0	Epidemiology: from concepts to application	流行病学：概念和应用	Richardson Sol	32	2	0	40	
Vanke School of Public Health	卫健学院	80960022	0	Health Communication	健康传播	李希光	32	2	0	35	
Vanke School of Public Health	卫健学院	80960142	0	Global Health Practice: Strategic Consulting for International Organizations	全球健康实践：服务国际组织的战略咨询	唐昆	32	2	0	30	
Vanke School of Public Health	卫健学院	80960182	0	Drug development, regulation and public health	药品开发、监管与公众健康	李冠乔	32	2	0	30	
Vanke School of Public Health	卫健学院	80960192	0	Cohort Study Design: Applied Epidemiology	队列研究设计：应用流行病学	Ji John S	32	2	3	15	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	60970001	0	Schwarzman Scholars Program Orientation	入学导向	William Chad Futrell	16	1	0	160	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	60970022	0	Deep Dive	中国社会调查	William Chad Futrell	32	2	0	160	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	60970032	0	Practice in Global Leadership	全球领导力实践	潘庆中	32	2	0	160	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	60970073	0	Capstone Project	论文训练	钱小军	48	3	0	160	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	60971002	0	Advanced English	高级英语	William Chad Futrell	32	2	0	160	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	60971361	0	Academic English	学术英文	William Chad Futrell	16	1	0	160	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	60971371	0	Professional English	专业英语	William Chad Futrell	16	1	0	160	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	70970002	0	Leading Issues in the Global Economy	中国与世界重大经济议题分析	潘庆中	32	2	0	55	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	70970012	0	History of Modern China, 1911-2011: A Century of Transformation	中国现代史（1911-2011）：百年转型	Paul G. Pickowicz	32	2	0	55	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	70970032	0	Leadership in Diplomacy and Security	外交与安全领域领导力	Karl Eikenberry	32	2	0	55	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	70970041	0	Leading & Managing Not-for-profit Organizations	非营利组织战略管理的领导力实践	Michael M. Kaiser	16	1	0	55	

2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	70970063	0	Institutional and Social Transformation in Contemporary China	当代中国的体制转型与社会变迁	郑路	48	3	0	160	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	70974022	0	Leadership in Public Crises and Emergencies	公共危机灾难领导力	Howitt Arnold Martin	32	2	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	70977011	0	Leading in Humanitarian Crises – War, Disaster and Disease	人道主义救援中的领导力实践（战争、灾害与疾病）	Hugo Slim	16	1	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	70977013	0	Global Affairs	全球事务	Morton Katherine Margaret	48	3	0	160	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970112	0	Leadership in Business	商业组织领导力	钱小军	32	2	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970191	0	Designing the Future of the Fourth Industrial Revolution	第四次工业革命未来设计	罗建曦	16	1	0	45	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970212	0	Innovation and Entrepreneurship in China	中国的创新与创业	高旭东	32	2	0	60	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970222	0	China's Political Culture: Historical and Philosophical Perspectives	中国历史和哲学中的政治思想	汪晖	32	2	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974231	0	Leading the Social Innovation in China	中国社会发展创新的领导力实践	汤敏	16	1	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974261	0	Values-based Leadership	基于价值观的领导力	钱小军	16	1	0	60	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974271	0	Leading in Chinese State-owned Enterprises	国有企业领导力实践	傅成玉	16	1	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974282	0	Environmental Governance Globally and in China	全球及中国环境治理	张俊杰	32	2	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974322	0	Leadership in China: Philosophies and Practices	中国情境下的领导力：理论与实践	杨壮	32	2	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974341	0	Ethics and Governance of Artificial Intelligence	人工智能的伦理与治理	曾毅	16	1	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80977132	0	China's International Development Cooperation: Theory, Policy and Practices	中国国际发展合作：理论、政策与实践	唐晓阳	32	2	0	60	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80977161	0	Leading in International Organizations (UN)	国际组织中的领导力实践（联合国）	Angela Kane	16	1	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80977172	0	China's Foreign Relations	中国的对外关系	Wang Zheng	32	2	0	55	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80977192	0	Asian Regional Security	亚洲地区安全	孙学峰	32	2	0	60	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80977212	0	Strategic Communication in the Era of Neo-Globalization	新全球化时代的战略传播	史安斌	32	2	0	60	

## 2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English

## 全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	80977231	0	China and Other Developing Countries	中国与其它发展中国家的关系	查道炯	16	1	0	55	
Schwarzman College, Tsinghua University	苏世民书院	80977252	0	Infrastructure in Foreign Policy	外交政策与基础设施建设	Moore William Gyude	32	2	0	55	
Institute of Education	教研院	61030132	0	China's Perspective on Global Development Initiative	全球发展倡议的中国视角	杨斌	32	2	0	60	
Institute of Education	教研院	71030171	0	Academic Publishing in Education and Social Sciences	社会科学英文学术写作与发表	Coates Hamish Bennett	16	1	0	50	
School of Medicine	医学院	64000032	1	Medical Scientific Writing	医学科学写作	David Charles Joseph	32	2	0	20	
School of Medicine	医学院	64000032	2	Medical Scientific Writing	医学科学写作	David Charles Joseph	32	2	0	20	
School of Medicine	医学院	74000512	0	Cell as Machine	细胞机器	杜亚楠	32	2	5	10	
School of Medicine	医学院	74008003	0	Biostatistics	生物统计学	夏永静	48	3	0	30	
School of Medicine	医学院	84000294	0	Medical English	医学英语	Porter Daniel Edward	64	4	20	50	
School of Medicine	医学院	84000802	0	Nutrition and Food Science	营养健康学	赵艾	32	2	0	30	
School of Medicine	医学院	84001243	0	Micro/Nano-Brain Machine Interfaces: Principles and Practice	微纳脑机接口: 原理与实践	Zhang Mingjun	48	3	10	20	
Qiuzhen College	求真书院	84760012	0	Birational Geometry (1)	双有理几何 (1)	Birkar Caucher	32	2	20	20	
Qiuzhen College	求真书院	84760083	0	Topics in Complex Geometry	复几何专题	Futaki Akito	48	3	20	20	
Qiuzhen College	求真书院	84760163	0	General Relativity (1)	广义相对论 (1)		48	3	20	20	
Qiuzhen College	求真书院	84760214	0	Quantum Field Theory (1)	量子场论 (1)	Haghighat Babak	64	4	20	20	
Qiuzhen College	求真书院	84760233	0	String Theory	弦理论	Romo Jorquera Mauricio Andres	48	3	20	20	
Qiuzhen College	求真书院	84760263	0	Topics in algebraic geometry	代数几何专题	Donovan William Ross Goodchild	48	3	20	20	
Qiuzhen College	求真书院	84760274	0	Algebra and Number Theory (2)	代数数论 (2)	Shimizu Koji	64	4	20	20	
Qiuzhen College	求真书院	84760314	0	Kac-Moody algebras	卡茨-穆迪代数		64	4	20	20	
Department of Mechanical Engineering	机械系	80120692	200	Numerical Simulation of Manufacturing Processes	制造过程数值模拟技术	冯峰	32	2	0	24	深圳课程
Department of Chemical Engineering	化工系	80340122	200	Environmental Biotechnology	环境微生物技术	邢新会	32	2	0	20	深圳课程
School of Materials Science and Engineering	材料学院	70350321	201	Security in Laboratory	实验室安全学	邓敏聪	16	1	0	30	深圳课程
School of Materials Science and Engineering	材料学院	70350351	203	Scientific Paper Writings and Academic Moral Norm	科技论文写作与学术规范	彭乐乐	16	1	0	50	深圳课程
Department of Mathematical Sciences	数学系	60420123	203	Experiment Design and Data Processing	实验设计与数据处理	宋清华	48	3	0	40	深圳课程

2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Life Sciences	生命学院	60450021	200	Ethics and Scientific Misconduct in Life Science	生命职业伦理和科学道德规范	谢伟东	16	1	0	35	深圳课程
School of Economics and Management	经管学院	70518023	200	Finance Theory	金融学理论	沈涛	48	3	0	80	深圳课程
Library	图书馆	82558001	211	Literature Searching and Paper Writing	文献检索与论文写作	邓敏聪	16	1	0	40	深圳课程
Library	图书馆	82558001	212	Literature Searching and Paper Writing	文献检索与论文写作	邓敏聪	16	1	0	40	深圳课程
Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University	深研究生院	82917002	200	Science and Medicine	医学科学研究	马少华	32	2	0	30	深圳课程
Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University	深研究生院	82917031	200	Introduction to Biophysics	生物物理导论	孙树清	16	1	0	60	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	65990171	200	Environmental Ethics	环境伦理	陈偲	16	1	0	30	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	75990213	200	Drinking Water Treatment Technology	饮用水安全保障技术	王文龙	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	75990253	200	Air pollution chemistry	空气污染化学	郑博	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	75990333	200	Introduction to Artificial Intelligence of Things	智能物联网导论	陈鑫磊	48	3	0	20	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	75990342	200	Principles and Numerical Analysis of Geotechnical Engineering	岩土工程原理与数值分析	欧阳仲坤	32	2	0	25	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	75990373	200	Environmental Chemistry	环境化学	余龙飞	48	3	0	35	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85990373	200	Fundamentals and Application of Environmental Biotechnology	环境生物原理与应用	林琳	48	3	0	35	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85990593	200	Air Pollution Control Technology	大气污染控制技术	付晓	48	3	0	25	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85990693	200	Ecohydrology and Biodiversity: Processes and Modeling	生态水文学和生物多样性：过程和建模	Convertino Matteo	48	3	0	30	深圳课程

2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85990852	200	Positioning Mooring System for Floating Structures	浮式结构系泊定位系统	李彬彬	32	2	0	20	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85990912	200	Applications of gene expression and microscope	基因表达和显微镜应用	Tatsuhisa Tsuboi	32	2	0	16	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85990983	200	Environmental Assessment Methods	环境评估方法	陈偲	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85991052	200	Offshore insitu testing and foundation structure design	海洋原位测试与结构基础设计	欧阳仲坤	32	2	0	30	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85991133	200	Advanced Microprocessor Design	高级微处理器设计	谭章熹	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85991143	200	Introduction to Fourier Optics	傅立叶光学导论	耿子涵	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85991153	200	Metrology in Semiconductor Industry	半导体工业量测技术	李星辉	52	3	0	15	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85991191	200	Systems Thinking	系统思维	Peter John Russell	16	1	0	40	深圳课程
Tsinghua Shenzhen International Graduate School	国际研究生院	85991201	200	Peer Communication	对等通信	Peter John Russell	16	1	0	40	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	65990142	200	Scientific Storytelling in English Communication	学术故事英文表达	李向明	32	2	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	66000032	200	Introduction to traditional chinese medicine	中药基础理论	秦培武	32	2	0	20	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000093	200	Operations Research	运筹学	肖麟	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000102	201	English Academic Writing and Communication	英语专业写作与表达	刘丽莎	32	2	0	60	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000102	202	English Academic Writing and Communication	英语专业写作与表达	苏阳	32	2	0	120	深圳课程



2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000123	200	The Molecular Basis of Cancer	癌症的分子学基础	Vijay Kumar Pandey	48	3	0	15	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000143	200	Spectroscopy and microscopy	波谱与显微镜	秦培武	48	3	0	20	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000023	200	Thermal Physics and Engineering	热物理学和工程	孙波	48	3	0	20	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000062	200	ITS and High-accuracy Positioning Technologies	智能交通高精度定位	缪立新	32	2	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000103	200	MEMS and Its Application	MEMS及其应用	王晓浩	48	3	0	20	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000383	200	Materials Chemistry	材料化学	刘碧录	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000413	200	Materials and Devices for Energy Storage and Conversion	能源储存与转化：材料与器件	曹译丹	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000433	200	Materials Physics	材料物理	邹小龙	48	3	0	25	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000523	200	Introduction of Photonics	光电子概论	付红岩	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000533	200	Nanomaterials and Nanotechnology	纳米材料与技术	丘陵	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000542	200	Introduction to Mechanobiology	机械生物学介绍	马少华	32	2	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000633	200	Fundamentals of Digital Image and Video Processing	数字图像与视频处理	黄儒麒	38	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000643	200	Estimation and Control of Dynamical Systems	动力系统的评价与控制	张璇	48	3	0	20	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000681	200	Introduction of Physics Chemistry Disciplines	物理化学学科介绍	刘碧录	16	1	0	100	深圳课程

2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000691	200	Energy-Environment and Data-Information	能源环境与数据信息概论	张璇	16	1	0	160	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000733	200	Semiconductor Physics and Devices	半导体物理与器件	韦国丹	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000783	200	Sustainable Nanotechnology: Environmental Applications and Implications	可持续纳米技术：环境应用及其影响	黄宇雄	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000793	200	Information Theory and Statistical Learning	信息论与统计学习	黄绍伦	48	3	0	20	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000862	200	Opto-electronic Materials & Devices	光电子材料与器件	Ghulam Hasnain	32	2	0	20	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000883	200	Introduction to Quantum Chemistry: Theory and Application	量子化学简介：理论与应用	余旷	47	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000903	200	Experimental Biology	实验生物学	秦培武	48	3	0	20	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000943	200	Organic Electronics: Materials and Emerging Technologies	有机电子：材料与新兴技术	徐晓敏	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000973	200	Principles and Applications of Electrochemistry	电化学原理及应用	周光敏	48	3	0	25	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000983	200	The Immunology of Emerging Infectious Diseases	新兴传染病的免疫学	Edwin Leeansyah	48	3	0	22	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000993	200	Nanogenerators and Self-powered Systems	纳米发电机与自驱动系统	丁文伯	48	3	0	20	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86001033	200	Surface and Interface of Materials	材料表面与界面	曹译丹	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86001063	200	Emerging concepts in cancer research	癌症研究中的新兴概念	Vijay Kumar Pandey	38	3	0	15	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86001103	200	Data communication networks	数据通信网络	Khan Faisal Nadeem	48	3	0	40	深圳课程

## 2023-2024-1 Postgraduate Courses Taught in English

## 全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Global Innovation eXchange Institute , Tsinghua University	清华大学 全球创新 学院	66010011	0	Practical Training on Scientific Research Proposal in Applied Innovation	应用创新中的科学研究选题实践	王运涛	16	1	0	25	
Global Innovation eXchange Institute , Tsinghua University	清华大学 全球创新 学院	86010053	0	Essentials to Signal Processing and Data Management for AIoT Applications	面向AIoT应用的信号与数据处理技术简介	王运涛	48	3	0	25	